PRIMO MAXX®

RÉGULATEUR DE CROISSANCE DES PLANTES POUR GÉRER LA CROISSANCE DU GAZON

USAGE COMMERCIAL

PRIMO MAXX® est une microémulsion concentrée utilisée pour gérer la croissance du gazon des terrains de golf et des gazonnières commerciales seulement.

GARANTIE :
Trinexapac-éthyle ..... 11,3 %

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'UTILISATION

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
AVERTISSEMENT : IRRITANT POUR LES YEUX

N° D'HOMOLOGATION **26989**
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Syngenta Canada inc.
140 Research Lane, Research Park
Guelph, ON
N1G 4Z3
Téléphone : 1-877-964-3682

PAMPHLET

AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires.* L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

PREMIERS SOINS

EN CAS D'EMPOISONNEMENT, consulter **IMMÉDIATEMENT** un médecin ou un centre anti-poison. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

En cas d'ingestion, appeler un centre anti-poison ou un médecin **IMMÉDIATEMENT** pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

En cas de contact avec les yeux, garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas de contact avec la peau ou les vêtements, enlever tous les vêtements contaminés. Rincer **IMMÉDIATEMENT** la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas d'inhalation, déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucun antidote spécifique n'est connu si le produit a été ingéré. Administrer un traitement symptomatique. Ne pas provoquer le vomissement.

PRÉCAUTIONS

- GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
- INTERDIRE L'ACCÈS À LA ZONE TRAITÉE JUSQU'À CE QUE LE FEUILLAGE SOIT SEC.
- Cause l'irritation des yeux. ÉVITER TOUT CONTACT avec les yeux.
- Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
- Porter une combinaison de travail par-dessus, une chemise à manches longues et un pantalon long et des gants résistants aux produits chimiques pendant le mélange, le chargement et l'application du produit, de même que pendant le nettoyage et la réparation de

l'équipement. Porter aussi des lunettes antiéclaboussures pendant le mélange et le chargement du produit.
- o NE PAS utiliser de gants de cuir ou de tissu. Rincer les gants avec de l'eau et du savon avant de les enlever et de se laver les mains.
- o Ne pas manger, boire ni fumer pendant l'application; se laver les mains et le visage à fond immédiatement après chaque application de ce produit.
- o Laver immédiatement toute éclaboussure accidentelle du concentré ou du mélange à pulvériser sur la peau, les vêtements ou les yeux.
- o NE PAS retourner sur les lieux traités jusqu'à ce que les résidus soient secs. Dans les gazonnières et les terrains de golf, respecter un délai de 3 jours après le traitement avant que les travailleurs ne puissent retourner sur les lieux traités pour effectuer des tâches manuelles ou mécaniques telles que la récolte ou la transplantation des plaques de gazon et le désherbage manuel.
- o Après le travail, se changer et laver les vêtements de travail contaminés séparément des autres vêtements avant de les réutiliser.
- o Ne pas contaminer les aliments destinés à la consommation humaine ou animale.
- o Ne pas laisser paître le bétail sur les surfaces traitées.
- o Ne pas nourrir le bétail ni la volaille des tontes provenant des zones traitées.
- o Éviter tout contact avec les plantes non ciblées ou les plans d'eau. Éviter la dérive vers ces habitants sensibles. Ne contaminer aucun système aquatique en éliminant les déchets ou en nettoyant et en rinçant l'équipement de pulvérisation.
- o Ne pas appliquer lorsque les conditions climatiques favorisent la dérive hors des endroits traités.

NE PAS APPLIQUER DU HAUT DES AIRS.

ENTREPOSAGE

1. Ne pas utiliser ni entreposer à proximité d'une source de chaleur ou de flammes nues.
2. Craint le gel.
3. Conserver dans le contenant d'origine, dans un endroit sec et sécuritaire.
4. Garder le contenant hermétiquement fermé, à l'écart des semences, engrais, plantes et aliments.
5. Prévenir la contamination croisée avec les autres pesticides.

ÉLIMINATION DES PRODUITS INUTILISÉS OU DONT ON VEUT SE DÉPARTIR

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

ÉLIMINATION DU CONTENANT :

Contenants recyclables :

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans la cuve.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Contenants à remplissages multiples :
En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins.

EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT D'IMPORTANCE, UN INCENDIE OU UN EMPOISONNEMENT, COMPOSER LE 1-800-327-8633 (FASTMED)

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

PRIMO MAXX réduit la fréquence des tontes et la quantité de résidus de tonte en régulant la croissance du gazon. La pleine régulation de la croissance avec PRIMO MAXX débute de 3 à 5 jours environ après l'application.

PRIMO MAXX peut être appliqué sur le gazon bien entretenu des terrains de golf et des gazonnières commerciales. PRIMO MAXX peut être utilisé pour la gestion des zones difficiles à tondre et pour réduire la croissance du gazon le long des bordures et murets, des terrains de stationnement, des pistes réservées aux chariots ou des fosses de sable et autour des arbres, des arbustes et des plates-bandes.

PRIMO MAXX atteint le point de végétation après avoir été absorbé par le feuillage. Des données de terrain montrent que PRIMO MAXX pourrait ne pas résister au lessivage par la pluie peu de temps après avoir été appliqué. L'application doit être terminée au moins 3 heures avant l'irrigation ou une averse. Les zones traitées avec PRIMO MAXX doivent continuer de bénéficier d'un entretien régulier, y compris l'irrigation, la fertilisation et la lutte aux mauvaises herbes, aux maladies et aux insectes, au besoin, tel que recommandé pour obtenir un gazon de qualité.

AVIS À L'UTILISATEUR

Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour l'usage décrit ci-dessous n'a pas été élaboré par Syngenta Canada inc.; il a été homologué par Santé Canada dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour usages limités demandés par les utilisateurs. Syngenta Canada inc. ne fait aucune représentation et n'offre aucune garantie de rendement (efficacité) ni de tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est utilisé dans les cultures énumérées ci-dessous.

Conséquemment, l'acheteur et l'utilisateur assument tous risques ou dommages et dégagent Syngenta Canada inc. de toute responsabilité quant aux risques ou dommages relatifs à l'efficacité ou à la phytotoxicité du produit pour l'usage décrit ci-dessous.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Les conditions environnementales et les méthodes agronomiques et d'exploitation qui affectent la croissance et la vigueur du gazon influenceront la réponse du gazon aux applications de PRIMO MAXX. Il a été démontré que l'activité de PRIMO MAXX est influencée par le niveau de fertilité et d'humidité, la vigueur et la longueur du gazon, la fréquence de tontes, etc.

PRIMO MAXX peut causer un jaunissement temporaire. Cela se produit généralement une semaine environ après le traitement initial. Pour limiter le plus possible le jaunissement et pour accentuer la couleur verte du gazon, appliquer de l'azote facilement utilisable à raison de 0,1 – 0,25 kg d'azote actif aux 100 m^2. Au besoin, on peut aussi utiliser les doses recommandées de fer aux 100 m^2.

PRIMO MAXX peut être appliqué sur un gazon en pleine croissance toutes les 4 semaines (ou moins, selon le besoin) aux doses figurant au Tableau 1. À ces doses, PRIMO MAXX procure une inhibition d'environ 50 % de la croissance du gazon.

PRIMO MAXX peut être appliqué à la moitié (½) des doses figurant au Tableau 1 lorsqu'il est appliqué toutes les deux semaines ou moins, selon le besoin, pendant l'été lorsque la croissance du gazon commence à ralentir à cause du temps chaud, ou quand le jaunissement du pâturin annuel (*Poa annua*) est une source d'inquiétude.

NOTE : Une baisse de la qualité du gazon (apparence générale, y compris la couleur et/ou la densité) peut survenir après l'application, mais de tels effets sont passagers et on observe généralement une récupération dans les 2 à 4 semaines.

NOTE : En l'absence de traitements répétés, le gazon traité avec PRIMO MAXX pourrait pousser plus rapidement que le gazon non traité pendant plusieurs semaines après une période où la croissance a été inhibée.

NOTE : Ne pas faire plus de 7 applications par année aux doses stipulées dans le Tableau 1, ni plus de 14 applications par année à la moitié de ces doses.

NOTE : En raison du risque de dommages au gazon, éviter le chevauchement d'application et ne pas appliquer sur un gazon qui subit un stress tel qu'une fertilité faible, des températures très élevées, une sécheresse ou un gel, ni sur un gazon abîmé par une maladie ou par des insectes.

NE PAS APPLIQUER PRIMO MAXX PENDANT LES 2 SEMAINES QUI SUIVENT UNE AÉRATION OU UNE TONTE VERTICALE.

Tableau 1. Doses recommandées de PRIMO MAXX[1]

Type de gazon	Gazonnières commerciales et terrains de golf, y compris les zones d'herbe longue[2,3]	Gazonnières commerciales et allées des terrains de golf (Coupe à 1,0-1,9 cm)	Verts des terrains de golf[4]
	mL/100 m^2		
Agrostide stolonifère ou blanche (*Agrostis* et *Stolonifera palustris*)		8,0	4,0
Fétuque élevée (*Festuca arundinacea*)	24		
Pâturin des prés (*Poa pratensis*)	19	8,0[4]	
Ivraie vivace (*Lolium perenne*)	32	16	
Mélange (agrostide stolonifère/pâturin annuel (*Poa annua)*)		8,0[5]	4,0
Mélange - pâturin des prés/fétuque élevée/ivraie vivace	24		
Mélange - pâturin des prés/ivraie vivace/pâturin annuel		16[5]	
Mélange - pâturin annuel/pâturin des prés		8,0	

[1] N'appliquer que sur les variétés/mélanges de gazon cultivés aux endroits pour lesquels une dose est fournie dans le Tableau 1. Les doses figurant au Tableau 1 devraient réduire de 50 % la croissance du gazon dans de bonnes conditions de croissance, pendant au moins 4 semaines, avec un jaunissement minime. L'inhibition de la croissance pourrait être moindre si on utilise des doses réduites de moitié par rapport au Tableau 1.

[2] La hauteur du couvert végétal doit être d'au moins 3,8 cm dans le cas du pâturin des prés et de l'ivraie vivace, et d'au moins 5 cm pour la fétuque élevée.

[3] Inclut les applications en bande le long des bordures et murets, des terrains de stationnement, des pistes réservées aux chariots ou des fosses de sable et autour des arbres, des arbustes et des plates-bandes. Appliquer PRIMO MAXX en bande de 20 à 30 cm au moyen d'un pulvérisateur à buse unique.

[4] PRIMO MAXX n'a pas été testé à la dose de 2 mL/100 m^2. Conséquemment, l'utilisation d'une demi-dose sur les verts pourrait produire des résultats insatisfaisants.

[5] Si le jaunissement du pâturin annuel *(Poa annua)* est une source d'inquiétude, utiliser la moitié de la dose et traiter à intervalles de deux semaines ou plus tard, selon le besoin. Si on peut tolérer une décoloration temporaire du pâturin annuel, utiliser la dose figurant au Tableau 1.

Tonte

En général, PRIMO MAXX offre de meilleurs résultats lorsque le gazon est maintenu à un niveau de tonte court plutôt que long. Les doses d'emploi ont été établies pour des niveaux de tonte typiques. Afin de minimiser le risque de dommages au gazon, appliquer PRIMO MAXX puis attendre au moins 4 heures avant de tondre, ou encore tondre le gazon d'abord, puis attendre au moins une heure avant d'appliquer PRIMO MAXX.

Équipement

PRIMO MAXX peut être appliqué au moyen d'un pulvérisateur à dos, manuel ou à rampe, ou avec un dispositif à pistolet. Nettoyer à fond l'équipement de pulvérisation avant l'emploi. S'assurer que le pulvérisateur fournit une application précise et uniforme. Calibrer le

pulvérisateur avant l'application de PRIMO MAXX. Rincer le pulvérisateur à l'eau propre après l'emploi et éliminer l'eau de rinçage de façon approuvée.

Directives de mélange

PRIMO MAXX utilisé seul

Appliquer PRIMO MAXX dans une quantité suffisante de support de pulvérisation (par exemple, 2 – 15 litres d'eau aux 100 m^2) pour obtenir une couverture complète et uniforme du feuillage.

PRIMO MAXX est une microémulsion concentrée (MEC) à très faible odeur, parce que ce produit ne contient aucun solvant de pétrole. PRIMO MAXX se mélange parfaitement avec l'eau. Ne préparer que la quantité de mélange que l'on peut appliquer immédiatement. Il n'est pas nécessaire de poursuivre l'agitation une fois que PRIMO MAXX est mélangé uniformément.

Pulvérisateurs à dos et manuels (capacité de 2 à 15 L)

Ajouter toute l'eau requise dans le mélange. Ajouter la quantité appropriée de PRIMO MAXX, refermer le pulvérisateur et agiter vigoureusement. Commencer l'application.

Pulvérisateurs à rampe et à pistolet

Ajouter toute l'eau requise dans le réservoir du pulvérisateur. Ajouter ensuite la quantité appropriée de PRIMO MAXX tout en agitant le mélange.

Application près ou autour de monuments et de matériaux inertes

Aux taux de dilution normaux, PRIMO MAXX ne tache pas le laiton, le bronze, le béton, le marbre, le granite ni les autres types de pierre. Avant d'utiliser PRIMO MAXX autour d'autres matériaux, faire d'abord un essai sur une petite surface.

Mélanges en cuve – Pesticides

PRIMO MAXX peut être mélangé en cuve avec **UN SEUL** des produits d'association suivants : le fongicide HERITAGE^{MD}, le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787®, le fongicide BANNER MAXX® ou le fongicide SUBDUE MAXX®. Lire toutes les étiquettes et se conformer aux mesures de précaution, mode d'emploi (doses, maladies supprimées et intervalles entre les traitements) et autres restrictions.

1. Toujours vérifier la compatibilité du mélange avec le fongicide HERITAGE, le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787, le fongicide BANNER MAXX ou le fongicide SUBDUE MAXX en effectuant un essai en bocal avec des quantités proportionnelles du fongicide PRIMO MAXX, du produit d'association et d'eau, avant de procéder au mélange dans la cuve du pulvérisateur.
2. Assurer une agitation suffisante, mécanique ou à jet, pendant le remplissage et l'application, afin de façon à maintenir une suspension uniforme du mélange dans la cuve.
3. Remplir la cuve de pulvérisation au moins à moitié d'eau propre.
4. Si on utilise les fongicides BANNER MAXX ou SUBDUE MAXX ou HERITAGE comme produit d'association, ajouter celui-ci en premier, puis ajouter PRIMO MAXX.
5. Si on utilise le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 comme produit d'association, ajouter PRIMO MAXX en premier, puis ensuite le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787.

6. Ne pas laisser le mélange dans la cuve de pulvérisation sans agitation pendant des périodes de temps prolongées. Mélanger et appliquer le jour même.

BANNER MAXX®, DACONIL 2787®, HERITAGE[MD], PRIMO MAXX® et SUDUE MAXX® sont des marques déposées d'une compagnie du groupe Syngenta.